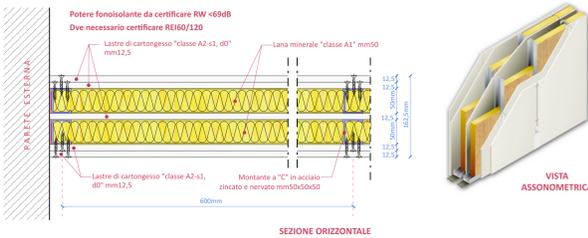




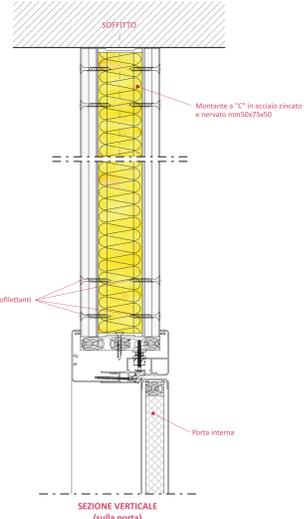
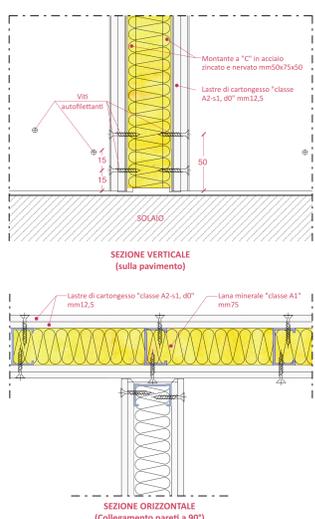
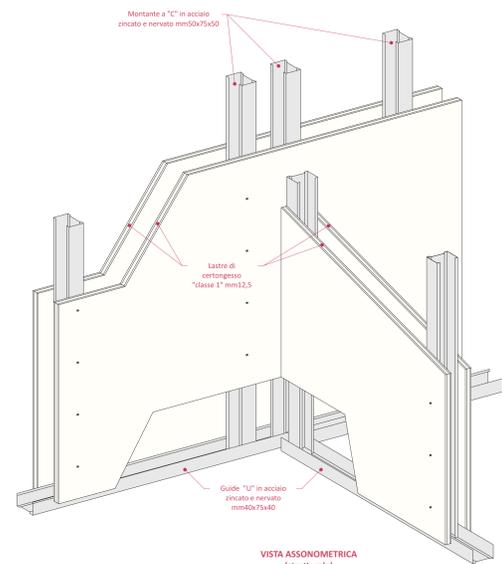
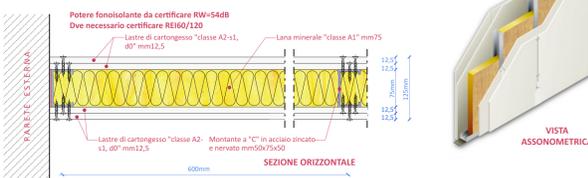
PARTICOLARE TRAMEZZE IN CARTONGESSO A STRUTTURA DOPPIA CON CINQUE LASTRE - R. 1:5 - Rif. E.P. - PP.3

T.01



PARTICOLARE TRAMEZZE IN CARTONGESSO A STRUTTURA SINGOLA CON QUATTRO LASTRE - R. 1:5 - Rif. E.P. - PP.2

T.02



- Tramezze in cartongesso a cinque lastre - Rif. E.P. - PP.3

Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna tipo Knaufl o similare, ad orditura metallica doppia, doppio rivestimento in lastre e lastra in cartongesso, con potere fonisolante $RW \geq 69$ dB (1). L'orditura metallica verrà realizzata con doppia serie parallela di profili Knaufl in acciaio zincato aventi un carico di snervamento pari a 300 N/mm², conformi alla norma europea UNI EN 10346, con rivestimento di zinco di 1° scelta e qualità Zn 99%, spessore acciaio 0,6 mm, delle seguenti dimensioni: - guide a "U" 40x75x40 mm, isolate dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo Knaufl - montante a "C" 50x75x50 mm posti ad interasse non superiore a 600 mm. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema qualità UNI EN 9001. Il rivestimento su entrambi i lati dell'orditura sarà realizzato con doppio strato di lastre in gesso rivestito tipo Knaufl GKB, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180, avviate all'orditura metallica con specifiche viti Knaufl autoperforanti fosfatate, aventi le seguenti caratteristiche: - spessore 12,5 mm, classe di reazione al fuoco A2-L1-0. Nell'intercedine sarà avvitata, su una delle due orditure metalliche, una lastra in gesso rivestito tipo Knaufl GKB. In ciascuna delle due orditure metalliche verrà inserito un pannello di lana Knaufl Ekovetor P, conforme alla norma UNI EN 13162, lambda 0,037 W/mK, dello spessore di 45 mm, in euroclasse A1 di reazione al fuoco, prodotta, grazie all'esclusiva tecnologia Knaufl ECOSÉ, con resina priva di formaldeide, di origine vegetale, completamente riciclabile. Il tutto comprensivo di fissaggi, rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 1383, applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidificare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonisolante $RW \geq 69$ dB e dove necessario certificato REI 60, e spessore complessivo di mm 162,5.

NB - Utilizzare lastre di cartongesso idrorepellenti GKI in tutti i WC e resistenti al fuoco REI 60/120 nei locali compartimentati- Rif. E.P. - PP.4

- Tramezze in cartongesso a quattro lastre - Rif. E.P. - PP.2

Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knaufl o similare, dello spessore totale di 125 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato aventi un carico di snervamento pari a 300 N/mm², conformi alla norma europea UNI EN 10346, con rivestimento di zinco di 1° scelta e qualità Zn 99%, spessore acciaio 0,6/0,8/1,0 mm delle seguenti dimensioni: - guide a "U" 40x75x40 mm - montante a "C" 50x75x50 mm, posti ad interasse non superiore a 300/400/500 mm, isolate dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo dello spessore di 4 mm. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema qualità UNI EN ISO 9001. Nell'intercedine verrà inserito un pannello di lana minerale tipo Knaufl MW35 o similare, conforme alla norma UNI EN 13162, dello spessore di 60 mm, in classe A1 di reazione al fuoco. Il rivestimento su entrambi i lati dell'orditura sarà realizzato con doppio strato di lastre in gesso rivestito, marcate CE a norma EN520 e conformi alla DIN 18180, Knaufl GKB (A), collaudate dal punto di vista biologico-ambientale come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, dello spessore di 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A2-L1-0 (non infiammabile), avviate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate (girno strato di lastre) ad interasse di 80 cm, secondo strato viti ad interasse di 25 cm. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. Il tutto comprensivo di fissaggi, rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 1363, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidificare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonisolante $RW \geq 54$ dB.

NB - Utilizzare lastre di cartongesso idrorepellenti GKI in tutti i WC e resistenti al fuoco REI 60/120 nei locali compartimentati- Rif. E.P. - PP.4

Libero Consorzio Comunale di Trapani
già Provincia Regionale di Trapani
Settore "Lavori Pubblici, Viabilità, Parturialità e Patrimonio"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C.E. MAGISTRALE "V. ALMANZA" DI PANTELLERIA - 1° STRALCIO -

Well Tech Engineering srl
CERTIFICATA ISO 9001
Via Duomo n°1 - 36122 Treviso
Tel. 461 261784 - Fax. 461 223469
Zona Industriale n°120 - 30100 Agropoli
Tel. 0922 441526 - Fax. 0922 441527
E-mail: info@welltech.it

PROGETTISTA
Well Tech Engineering S.p.A.
Responsabile della progettazione:
Arch. Calogero BALDO
Struttura:
Ing. Salvatore LOMBARDO

Il Responsabile del Procedimento:
Arch. Antonio GANDOLFO

CAPITOLO		PARTICOLARI COSTRUTTIVI		W T I 9 I D	
TITOLO DELLA TAVOLA		Abaco e particolari delle pareti e dei tramezzi		Scala	Formato
				A/1	Al.
EDIZ. REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS. CONTR.	APPR.	FILE ARCHIVIO
A 0	FEBBRAIO 2018	PROGETTO ESECUTIVO	D.G. L.S. C.B.		WT191D03.PC9

PROGETTO ESECUTIVO